

M. Brongniart fait à la Société la communication suivante :

SUR QUELQUES OMBELLIFÈRES DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE,

par **MM. Ad. BRONGNIART** et **A. GBIS.**

MYODOCARPUS Ad. Br. et A. Gris (1).

3. MYODOCARPUS VIEILLARDI.

Folia simplicia, elliptica, longe petiolata (petiolo plerumque limbum superante), plus minusve crenata vel late dentata, margine anguste revoluta, glabra. Florum umbellæ simplices, in paniculam erectam dispositæ, pedunculis circiter 12, sat brevibus, inæqualibus; involucris (plerumque pentaphylli) foliolis brevibus, oblongis, apice obtusis, reflexis. Fructus elliptici, pericarpio tenui et vesiculis externe valde distinctis, ala dorsali e basi limbi calycis nascente, secundum totam longitudinem æqualiter expansa, marginibus parallelis, inferne breviter et obtuse cordata; sepalis erectis, triangularibus, acutis; stylis divergentibus, reflexis.

Arbor media. — Habitat in Novæ Caledoniæ montibus prope *Balade* (Vieillard, n° 612).

4. MYODOCARPUS FRAXINIFOLIUS.

Folia glabra, imparipinnata, foliolis 13, lanceolatis, late dentatis, breve petiolatis, nervis pinnatim reticulatis. Florum umbellæ simplices, in paniculam amplam dispositæ, multifloræ, pedunculis erectis, elongatis, inæqualibus; involucris (plerumque hexaphylli) foliolis oblongis, subacutis, reflexis; calycis lobis acutis; petalis subrotundis imbricatis; ovario oblongo. Fructus ignoti.

Herba. — Habitat in Nova Caledonia australi circa *Port-de-France* (Baudouin, 1865).

Var. *Thiebautii*, foliis minoribus, angustioribus, vix crenatis. Arbuscula, cyma diffusa, floribus albis. — Habitat in montibus excelsis Novæ Caledoniæ (Thiebaut, 1865).

DELARBREA Vieillard (2).

Calyx turbinato-appressus, brevis, basi cum ovario connatus, limbo brevi

(1) Voyez dans le Bulletin (t. VIII, p. 123) la description de ce genre et de ses deux premières espèces (*M. simplicifolius* et *M. pinnatus*).

(2) L'herbier du Muséum ne possédant pas les représentants des deux espèces qui se rapportent à ce nouveau genre, nous reproduisons textuellement ici les descriptions que M. Vieillard en a données dans le IX^e volume du *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, afin de compléter ce qui se rapporte à la famille des Ombellifères, dans la flore de la Nouvelle-Calédonie.

quinquefido, laciniis obtusis erectis margine squarrosis; æstivatione valvato-imbricata.

Corollæ petala 5, disco summum calycis germinisque coronante inserta, sepalis alterna et triplo longiora, basi attenuata, concava, extus pruinosa, intus costa prominula instructa, æstivatione imbricato-valvata.

Stamina 5, cum petalis inserta et alterna, duplo longiora; filamentis exsertis subulatis, ante præflorationem geniculato-replicatis, sub anthesi digestis. Antheræ introrsæ, ovatæ, subdidymæ, longitudinaliter dehiscentes.

Germen inferum, biloculare; gemmulæ in loculis solitariae, pendulæ. Styli 2, terminales, basi in stylopodium germinis verticem tegens connati, post anthesim divergentes; stigma:ibus lateralibus, crassis, sulcatis.

Fructus siccus, limbo calycis stylisque persistentibus coronatus, oblongo-appressus, 5-6-subsulcatus, bilocularis; semina inversa.

Hoc genus ab Araliaceis differt æstivatione corollæ imbricato-valvata, filamentis exsertis geniculato-replicatis, et inde accedit ad Myodocarpum (Brongn. et A. Gris).

Dicavi illud illustrissimo Delarbre (ancien directeur de la *Revue coloniale*).

1. DELARBREA COLLINA Vieillard.

Frutex subsimplex; truncus teres, rectus vel tortuosus, 2-4 metr. alt., cicatricibus foliorum delapsorum notatus, ad summum foliosus; foliis longis, alternis, imparipinnatis; foliolis alternis, unilateralibus, oblique adscendentibus, ovato-oblongis, integris, aliquando in novellis laciniatis, acutis, glabris, extus lucidis, venosis, breve petiolatis.

Corymbis terminalibus, longissimis, nutantibus, racemis basi unibracteatibus; umbellis multifloris, involucre herbaceo quinquefido cinctis. Floribus pedicellatis albidis.

Floret Augusto.

Habitat in Nova Caledonia ad colles prope *Wagap* (Vieillard, n° 625).

2. DELARBREA PARADOXA Vieillard.

Frutex 4-5 metr. altus, sæpius simplex aut parum ramosus; foliis ad summum confertis, alternis, erectis, imparipinnatis, multijugis; foliolis alternis, aliquando suboppositis, adscendentibus, unilateralibus, coriaceis, lucidis, integris, oblongo-falcatis, acutis, margine undulatis, sæpissime conduplicatis.

Inflorescentia longe racemosa terminali; pedunculo tereti, striato, basi suberoso, amplexicauli, nutante; umbellis multifloris (25-30); floribus pedicellatis, 2-3 pedicello communi sæpius fasciato congestis, minimis, herbaceis, staminibus exsertis; involucre tetraphyllo, squarroso, deciduo; fructibus pyramidatis, siccis substriatis, stylis calycisque dentibus coronatis.

Habitat in Nova Caledonia ad montes prope *Wagap* (Vieillard, n° 627).

DIDISCUS AUSTRO-CALEDONICUS.

D. foliis longe petiolatis, 3-partitis, partitionibusque 2-3-partitis, segmentis cuneatis plus minusve incisiss, apice sæpius trifidis; ramis floriferis erectis, rigidis; umbellis terminalibus, simplicibus, multifloris, capitulum sicut efformantibus, pedunculis subæqualibus; involucri polyphylli foliolis lineari-subulatis; floribus albis; fructibus didymis; mericarpiis æqualibus compressis, lævibus, dorso carinatis, nervo laterali utrinque notatis. Stylis minimis erectis.

Herba ramosa, diffusa, glabra. — Habitat ad littora maris prope *Balade* (Vieillard, n° 610), et in insula Pinorum (Pancher).

HYDROCOTYLE ASIATICA L.

Habitat in pratis humidis et ad ripas rivorum Novæ Caledoniæ nec non in insula Pinorum (Pancher, 1862); prope *Balade* (Vieillard, n° 609).

A speciminibus plerisque indicis paululum differt umbellulis subsessilibus seu brevius pedunculatis, sed in speciminibus indicis diversis pedunculi longitudine valde variant.

HELOSCIADIUM LEPTOPHYLLUM DC.

Habitat in Nova Caledonia et in insula Pinorum (Pancher, 1862; Deplanche, 1861). An introductum?

TORILIS NODOSA Gærtn., DC.

Habitat in Nova Caledonia (Pancher, 1862). An spontanea?

APIUM FILIFORME Hook.

Petroselinum filiforme A. Rich: *Voyage de l'Astrolabe, Bot. I, p. 278.*

Var. β . profundius dissectum.

Habitat ad littora maris in Nova Caledonia et in insula Pinorum (Pancher, 1860; Deplanche, 1861).

MM. les Secrétaires donnent lecture des communications suivantes, adressées à la Société.

SUR DES GRANULES PARTICULIERS DU SUC LAITEUX DU FIGUIER,

par **M. T. CARUEL.**

(Florence, juin 1865.)

Le suc contenu dans les conduits laticifères du Figuier commun (*Ficus Carica*) est blanc comme du lait et légèrement visqueux. A peine est-il exposé à l'air, qu'il se décompose en deux parties : d'un côté, un liquide aqueux et